

# 酉阳青蒿走向世界 品质品牌双提升

□ 酉阳报记者 喻琳

当阳光洒在酉州大地上，一片青蒿的海洋便在微风中摇曳生姿。近年来，酉阳青蒿以其卓越的品质和独特的品牌魅力，正逐步走向世界舞台。酉阳青蒿作为一张靓丽的名片，不仅让当地农民走上了增收致富的道路，更为酉阳乡村振兴注入了新的活力。

## 种植规模稳步扩大 产量产值双提升

5月20日，在后坪乡的田间地头，一片繁忙景象映入眼帘。阳光洒落，青蒿翠绿欲滴，蒿农们忙碌的身影穿梭其中，构成了一幅生动的劳动画卷。他们娴熟地在青蒿地除草施肥，脸上洋溢着满足和喜悦的笑容。

“现在青蒿的种植技术越来越成熟，产量和品质都提高了很多。”一位满脸汗珠的蒿农停下手中的活，自豪地介绍道，“我们种的青蒿青蒿素含量平均达到了16.0‰，在市场上非常抢手。”

酉阳青蒿的种植历史源远流长，自1986年起，科研人员便开始了对野生青蒿的驯化培育。他们在野外进行栽培驯化和种子选育，为后续的种植打下了坚实基础。1991年至1999年，青蒿的零星种植面积逐步扩大，最终在原酉酬乡（现酉酬镇）建立了2300亩净作青蒿种植示范基地。

进入21世纪，酉阳青蒿的种植迎来了全面规模化生产阶段。自2000年开始，酉阳青蒿的种植面积持续增长，并在2006年和2010年达到了两个高峰，分别为15万亩和10万亩。如今，尽管种植面积有所波动，但一直保持在6万亩左右的稳定水平，成为酉阳农业的一大支柱产业。

2023年，酉阳青蒿产业再次迎来新的发展机遇。通过青蒿套种马铃薯、轮作养麦等创新种植模式，全县25个乡镇（街道）累计种植青蒿6.1万亩。这一举措不仅提高了土地利用效率，还实现了青蒿产量的稳步增长。

“这些新的种植模式让我们的土地得到了更充分的利用。”一位种植户指着青蒿田旁边的马铃薯介绍，“马铃薯和青蒿轮作，既保证了青蒿的产量，又增加了我们的收入。”

据统计，酉阳青蒿去年的产量达到了7320吨，种植端产值高达5490万元。这一数据的背后，是无数种植户辛勤付出的汗水与努力，也是酉阳青蒿产业蓬勃发展的有力见证。

## 加工企业集群发展 产业链不断延伸

在这片钟灵毓秀的土地上，酉阳依托昆药重庆武陵山制药有限公司、万源佳药业公司和腾隆生态农业公司三家领军企业，实现了从传统青蒿种植到现代化加工的华丽转身，为全球青蒿素市场贡献了重要力量。

走进昆药重庆武陵山制药有限公司的现代化厂房，工人们操作熟练、筛选、清洗、干燥……每一道工序都精益求精。在这里，青蒿素等有效成分被精确提取出来，经过进一步的精制和加工，最终成为高品质的药品。

“我们严格遵循国家药品生产标准，确保产品质量和安全。”昆药重庆武陵山制药有限公司负责人自豪地介绍，该公司作为中国华润集团三九医药的子公司，青蒿素产量近三年均保持稳定增长，市场均价稳定在110万元/吨，销售额更是高达3000万元左右。在青蒿素市场上，该企业占据了举足轻重的地位，产量占全国市场总量的十分之一。

除了青蒿素，该公司还具备生产蒿甲醚的能力，是国内唯一一家资质齐全的企业。据了解，该公司的蒿甲醚年产约20吨，年产值高达2500万元，产量占全国蒿甲醚市场总量的三分之一。这些药品源源不断地被送往全球各地，为全球抗击疟疾等疾病提供了有力支持。

在万源佳药业公司的生产车间里，工人们正在忙碌地生产青蒿抑菌液。青蒿抑菌液是该公司的创新性产品之一，年产值达150万元。该公司负责人表示：“我们正在积极开发洗护类大健康系列产品，以满足消费者对

健康生活的追求。”

而在腾隆生态农业公司的厂区内，则是另一番景象。只见一辆辆满载着青蒿废渣的卡车驶入厂区，经过一系列处理后，最终变成了一袋袋兽药饲料。这一创新举措不仅实现了资源的循环利用，也为当地畜牧业的发展提供了有力支持。

“我们利用青蒿废渣研发出的兽药饲料，不仅成本低廉，而且营养丰富。”腾隆生态农业公司技术人员介绍说，“这种饲料深受当地养殖户的欢迎，年产量已达到5000吨，年产值1500万元。”

“酉阳青蒿加工产业的崛起，不仅带动了当地经济的发展，更为全球疟疾防控事业作出了重要贡献。”酉阳县工业园区管委会负责人李华超表示，酉阳将继续发挥青蒿加工产业的优势，推动产业链上下游的融合发展，为全球健康事业贡献更多力量。

## 联农带农模式创新 农民收益成效显著

自2022年起，昆药集团重庆武陵山制药有限公司作为行业的领军企业，积极引领青蒿产业化联合体建设，采取了“公司+村集体经济组织/专业合作社+农户+基地”的创新模式。这一模式将农户、村集体和龙头企业紧密地联系在一起，形成了一条紧密的产业链。

在这个产业链中，昆药集团发挥着“链主”的作用。他们不仅提供技术和市场支持，还通过直接奖励的方式，让农户和村集体分享到产业链上的更多利益。一位参与青蒿种植的农户激动地说：“有了昆药集团的支持，我们不用担心技术和市场问题，只要好好种植，就能获得稳定的收入。”

2023年，昆药集团收购青蒿1023吨，带动825户农户参与青蒿产业联合体建设，种植8028亩青蒿，待兑付财政补助资金180万元，极大地激发了大家的积极性。

除了产业化联合体模式外，昆药集团还推出了由公司负责提供种子、技术和现金回

收服务的“三包一现”订单保底价模式。这一模式让农户无需承担市场波动的风险，稳定了收益预期。王大明是一名青蒿种植大户，在李溪、后坪、涂市、板溪等地都栽种了青蒿。他感慨地说：“以前种植农作物总是担心价格波动大，现在有了昆药集团的‘三包一现’模式，我放心多了！”

## 良种繁育科技支撑 产业发展后劲十足

初夏时节，酉阳的大地上仿佛被一层翠绿的薄纱轻轻覆盖。在这翠绿之中，一群来自西南大学、西部（重庆）科学城种质创制大科学中心等顶尖科研院所的科研人员正忙着采集标本，脸上洋溢着对科学研究的热情。

一位科研人员激动地表示：“‘酉青1号’的成功培育，是我们团队经过无数次的实验与筛选，共同努力的结晶。看到这片绿油油的青蒿田，我感到无比自豪和欣慰。”

“酉青1号”青蒿素含量高达30‰，远超行业平均水平，而且蒿草亩产可达190公斤，综合抗病性也很出色。一位蒿农表示：“‘酉青1号’不仅产量高，而且品质好，我们的收入也增加了不少。”

据悉，“酉青1号”在今年全面推广种植，覆盖了2万亩土地。届时，这一新品种将带动全县青蒿素平均含量提升至20‰，为当地农民带来实实在在的收益。同时，这也将进一步提升酉阳青蒿产业的竞争力和影响力，为乡村振兴注入新动力。

“我们将继续秉承科技兴农的理念，加强与科研院所的合作交流，推动农业科技创新和成果转化。”酉阳县农业农村委有关负责人吴廷和表示，将依托“渝十味”中药材优势特色产业集群建设，打造青蒿全产业链发展示范区，并携手昆药集团打造百亿级医药产业园。

除了产业化联合体模式外，昆药集团还推出了由公司负责提供种子、技术和现金回



## 中央第六生态环境保护督察组向重庆市交办第十六批群众信访举报件148件，涉及大足区2件

5月24日，中央第六生态环境保护督察组向重庆市交办第十六批群众信访举报件148件，涉及我区2件，其中来电举报1件，来信举报1件，重点交办件0件。截至5月24日，中央第六生态环境保护督察组向我区共

交办信访举报件8件，其中来电举报6件，来信举报2件，重点交办件1件。

从信访举报件涉及的生态环境问题类型来看，其中涉及水0件、大气0件、噪声0件、生态0件、土壤1件、辐射0件、其他1件。所有举报

件均已及时转交相关部门、相关镇街处理。

生态环境信访交办件的办理情况将按照相关要求反馈至中央督察组，整改和处理情况会及时向社会公开。

重庆市中央生态环境保护督察群众来电来信举报污染类型统计表（第十六批）

区县	类型	交办情况 移交件数	污染类型							
			水	大气	土壤	生态	辐射	噪声	其他污染	
大足区		2			1					1

## 中央第六生态环境保护督察组向重庆市交办第十七批群众信访举报件128件，涉及大足区4件

5月25日，中央第六生态环境保护督察组向重庆市交办第十七批群众信访举报件128件，涉及我区4件，其中来电举报1件，来信举报3件，重点交办件0件。截至5月25日，中央第六生态环境保护督察组向我区共交办信访举报件12件，其中来电举报7件，来信举报5件，重点交办件1件。

从信访举报件涉及的生态环境问题类型来看，其中涉及水0件、大气

1件、噪声0件、生态1件、土壤1件、辐射0件、其他1件。所有举报件均已及时转交相关部门、相关镇街处理。

生态环境信访交办件的办理情况将按照相关要求反馈至中央督察组，整改和处理情况会及时向社会公开。

生态环境信访交办件的办理情况将按照相关要求反馈至中央督察组，整改和处理情况会及时向社会公开。

生态环境信访交办件的办理情况将按照相关要求反馈至中央督察组，整改和处理情况会及时向社会公开。

重庆市中央生态环境保护督察群众来电来信举报污染类型统计表（第十七批）

区县	类型	交办情况 移交件数	污染类型							
			水	大气	土壤	生态	辐射	噪声	其他污染	
大足区		4		1	1	1				1

## 中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表（第六批）

截至2024年5月24日，对中央第六生态环境保护督察组向重庆市大足区移交的第六批群众信访举报件1件，大足区正在办

理1件。

根据工作安排，中央第六生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间

（2024年5月8日—6月8日）设立专门值班

电话：023-63325565，专门邮政信箱：重庆市A00251号邮政信箱。督察组受理举报电话

时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国

务院要求和督察组职责，中央生态环境保护督察组主要受理重庆市生态环境保护方面

的来信来电信访举报，其他不属于受理范围

的信访举报问题，将按规定交由被督察地方处理。

中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表（第六批）

序号	受理编号	交办问题基本情况	行政区域	问题类型	调查核实情况	是否属实	办结目标	处理和整改情况	是否办结	责任人被处理情况
1	D3CQ202405130028	大足区高升镇建设5组猪厂修建时，没有经过建设5组居民同意就毁林地建厂，猪厂内有严重的异味，影响周围居民生活。	大足区	生态	经调查问题属实。该养猪场主体位于高升镇旭光村3组，部分附属设施位于建设村5组，涉及建设村5组15.4亩土地，由该组组长与养猪场签订土地租赁合同。经比重大足区林地数据库，因修建养猪场而导致林地被破坏、林木被破坏的情况基本属实。该企业养殖过程中产生的臭味经换气扇排入了外环境，厂区内可闻到臭味；在附近居民的住宅院坝检查时无明显异味。	属实	1.征得村民同意，进行赔偿。 2.立行立改，恢复植被。 3.增添措施，降低臭味。	1.高升镇党委政府已组织5组召开在家社员大会，并与当事人见面沟通，对相关情况特别是整改措施进行说明，同时指导土地租金分配。 2.区林业局已下达责令停工、立即整改和恢复被毁林地地块的植被，被毁林地地块已栽植雷竹。已启动立案调查程序，已派技术人员入场勘验，勘验报告待出具，根据勘验报告及立案调查情况，对毁损林地林木的行为依法依规进行查处。 3.区生态环境局已下达限期整改通知书，要求对排放的臭气进行控制。目前该企业已购买除臭剂，在猪场内部进行喷洒，并在换气扇出风口处安装了风机布，使用喷淋除臭的方式降低臭味；已委托第三方公司监测臭气浓度，监测结果待出，根据监测结果进一步采取整改措施。	未办结	无

## 中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表（第八批）

截至2024年5月26日，对中央第六生态环境保护督察组向重庆市大足区移交的第八批群众信访举报件1件，大足区已办结

1件。

根据工作安排，中央第六生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间

（2024年5月8日—6月8日）设立专门值班

电话：023-63325565，专门邮政信箱：重庆市A00251号邮政信箱。督察组受理举报电话

时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国

务院要求和督察组职责，中央生态环境保护督察组主要受理重庆市生态环境保护方面

的来信来电信访举报，其他不属于受理范围

的信访举报问题，将按规定交由被督察地方处理。

中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表（第八批）

序号	受理编号	交办问题基本情况	行政区域	问题类型	调查核实情况	是否属实	办结目标	处理和整改情况	是否办结	责任人被处理情况
1	X3CQ202405150042	大足区三驱镇大石刻文创园内有加工石材的企业，未办理环评手续，产生大量粉尘、固废、废油桶、废乳化桶等，垃圾废料非法倾倒，石材超高超宽堆放，存在安全隐患。	大足区	土壤	经调查问题部分属实。该加工石材企业位于西部石雕石材产业园内，该产业园由重庆市圣辉实业股份有限公司投资建设，于2023年1月完工，2023年8月22家企业陆续入驻投入生产。 1.关于环评手续问题。企业生产工艺主要为石材的切割、打磨以及石雕加工，根据《重庆市不纳入环境影响评价管理的建设项目名录（2023年版）》，以上项目不纳入建设项目环境影响评价管理，无需办理环评手续。 2.关于粉尘问题。（1）产业园内的废水压滤车间未采取降尘措施，地面积尘较多，转运过程中易产生扬尘；（2）产业园内部道路清扫、洒水降尘措施不到位，路面有积尘；（3）入驻石材加工企业切割、打磨工艺有粉尘产生，虽安装了除尘设施，但部分企业管理不到位，存在粉尘逸散情况，造成厂区内积尘较多。 3.关于产生大量固废、废油桶、废乳化桶，垃圾废料非法倾倒问题。（1）企业在生产过程中有石材边角废料产生，所产生的边角废料均由重庆市圣辉实业股份有限公司集中存放。该公司与重庆森鑫建筑工程有限公司签订《重庆市大足区三驱镇西部石雕产业园废弃石材资源固废清运合同》，将边角废料交与该公司进行综合利用，未发现非法倾倒行为；（2）石材加工企业的机械设备在运行时需要添加润滑油，润滑油桶存放于厂区内，但堆放不规范，未设置防渗漏托盘。因石材加工企业生产时间不长，且润滑油使用量少，目前尚未产生废油桶；（3）石材加工企业生产工艺不使用乳化液，不产生废乳化液。 4.关于石材超高超宽堆放存在安全隐患问题。经查，入驻石材加工企业重庆市朝川石材有限公司的原料石材堆放高度约3米，西部合伙人超级工厂有1处石材堆放高度约2米，其余20家企业石材堆放高度在0.3至1.5米之间。22家石材加工企业的石材堆放平整稳定，未发现存在倾倒、坍塌等问题隐患。	部分属实	督促企业立行立改，规范管理，完成扬尘等整治工作；建立长效机制，进一步加强监管。	1.关于产生大量粉尘问题。（1）督促重庆市圣辉实业股份有限公司在废水压滤车间安装喷雾降尘设施，加强车间内粉尘控制；（2）督促重庆市圣辉实业股份有限公司建立公共区域扬尘管理制度，落实对产业园内道路清扫保洁和洒水降尘措施；（3）督促石材加工企业加强厂区粉尘控制，规范运行粉尘污染防治设施，做好厂区内部降尘措施和清扫保洁。 2.关于润滑油桶贮存不规范问题。（1）督促石材加工企业设置润滑油桶存放区，设置防渗托盘，防止润滑油滴漏污染地面；（2）督促指导有固体废物产生的企业规范贮存场所，建立台账，依法依规处理。	已办结	无